

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
6 janvier 2005 (06.01.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2005/000302 A1**

- (51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> :  
A61K 31/437, A61P 25/16, 25/28
- (21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/FR2004/001630
- (22) Date de dépôt international : 25 juin 2004 (25.06.2004)
- (25) Langue de dépôt : français
- (26) Langue de publication : français
- (30) Données relatives à la priorité :  
03/07824 27 juin 2003 (27.06.2003) FR
- (71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : **EXON-HIT THERAPEUTICS SA** [FR/FR]; 26, rue de Brunel, F-75017 Paris (FR).
- (72) Inventeurs; et
- (75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) :  
**SCHWEIGHOFFER, Fabien** [FR/FR]; 38, rue Paul Déroulède, F-94300 Vincennes (FR). **DESIRE, Laurent** [FR/FR]; 70, rue de l'Amiral Mouchez, F-75014 Paris (FR). **RESINK, Annelies** [NL/FR]; 48, rue Bobillot, F-75013 Paris (FR). **ROUQUETTE, Magali** [FR/FR]; 6, rue Rampon, F-75001 Paris (FR).
- (74) Mandataires : **BECKER, Philippe** etc.; Becker & Associés, 35, rue des Mathurins, F-75008 Paris (FR).
- (81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).
- Déclaration en vertu de la règle 4.17 :**  
— relative à la qualité d'inventeur (règle 4.17.iv)) pour US seulement
- Publiée :**  
— avec rapport de recherche internationale  
— avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues
- En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

(54) Title: USE OF PYRAZOLOPYRIDINES FOR THE TREATMENT OF COGNITIVE DEFICITS

(54) Titre : UTILISATION DE PYRAZOLOPYRIDINES POUR LE TRAITEMENT DE DEFICITS COGNITIFS

(57) Abstract: The invention relates to methods which are used to improve, increase or facilitate the cognition of individuals with neurodegenerative pathologies. More specifically, the invention relates to the use of compounds from the family of pyrazolopyridines in order to improve the cognitive faculties of individuals with neurodegenerative diseases. The invention can be used to improve the condition of individuals with different neurodegenerative diseases and, in particular, Alzheimer's disease and vascular dementia.

(57) Abrégé : La présente invention concerne des méthodes pour améliorer, augmenter ou faciliter la cognition de sujets atteints de pathologies neurodégénératives. L'invention repose plus particulièrement sur l'utilisation de composés de la famille des pyrazolopyridines, pour améliorer les facultés cognitives de sujets atteints de maladie neurodégénérative. L'invention est utilisable pour l'amélioration de la condition de sujets atteints de diverses pathologies neurodégénératives, et tout particulièrement de la maladie d'Alzheimer et la démence vasculaire.

WO 2005/000302 A1